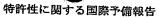


特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)REC'D 30 SEP 2004

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

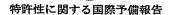
PCT WIPO

出願人又は代理人 の書類記号 14869	今後の手続きにつ	かいては、様式PCT/	/IPEA/416を 参	照すること。・
国際出願番号 PCT/JP03/13427	国際出願日 (日.月.年) 2	1. 10. 2003	優先日 (日.月.年) 22.	10.2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷	A01N25/1	4		
出顧人 (氏名又は名称)	クミアイ化	学工業株式会社		
1. この報告掛は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の		機関で作成された国際	予備審査報告である。	
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	:含めて全部で	3 ~-	ジからなる。	
3. この報告には次の附属物件も添付され a	いている。 ページであ	. [:] వె.		
描正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(P	とされた及び/又 CT規則70.16及で	はこの国際予備審査機 が実施細則第607号	関が認めた訂正を含む! 参照)	月細書、請求の範
第 I 欄 4. 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	たように、出願時 差替え用紙	における国際出願の開	示の範囲を超えた補正を	と含むものとこの
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施細則第80	うに、コンピュー 2号参照)	夕読み取り可能な形式	(電子媒体の種 による配列表又は配列表	類、数を示す)。 長に関連するテー
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	含む。			,
第 I 欄 国際予備審查報告第 I 欄 優先権				
□ 第Ⅳ 欄 発明の単一性のク	で女口	「能性についての国際		
けるための文献が	なび説明	、進歩性又は産業上の	利用可能性についての見	上解、それを裏付
第VI欄 ある種の引用文稿 第VI欄 国際出願の不備				
第四個 国際出願に対する	意見			!
		1		
国際予備審査の請求部を受理した日 25.03.2004		国際予備審査報告を	作成した日 08.09.200	4
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	•	特許庁審査官(権限	のある職員)	4H 3235
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	3	吉住	和之	
		電話番号 03-3	581-1101 内線	3441



国際出願番号 PCT/JP03/13427

第1欄 報告の基礎
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。
□ この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。 □ PCT規則12. 3及び23. 1 (b) にいう国際調査 □ PCT規則12. 4にいう国際公開 □ PCT規則55. 2又は55. 3にいう国際予備審査
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
× 出願時の国際出願書類
期細書 第 ページ、 出願時に提出されたもの 第 ページ*、
請求の範囲 項、 出願時に提出されたもの 第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの 第 項*、
項*、
配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。3.
財納書 第 □ 請求の範囲 項 □ 図面 ダージ/図 □ 配列表(具体的に記載すること) ページ/図 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) □
4. この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
財細書 第 ページ 請求の範囲 第 項 図面 ボージ/図 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
* 4. に該当する場合、その用紙に"superseded"と記入されることがある。



国際出願番号 PCT/JP03/13427

第V欄 新規性、 それを基	進歩性又は産業」 裏付ける文献及び記	上の利用可能性に 説明	ついての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、	
1. 見解				
新規性(N)		請求の範囲 請求の範囲	3, 4 1, 2, 5-11	_ 有 _ 無
進歩性(IS	S) .	請求の範囲 請求の範囲	3, 4 1, 2, 5-11	_ 有 _ 無
産業上の利用	· 月可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-11	· - 有 _ 無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 10-109905 A (クミアイ化学工業株式会社)

請求の範囲1、2、5-11に記載された発明は新規性を有さない。国際調査報告で引用された文献1には、「農薬活性成分と、スルホン酸塩型又はリン酸エステル塩型界面活性剤、及び、脂肪酸マグネシウム塩を含有する水和性の粒状農薬組成物」が開示されている。

請求の範囲3、4に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献又は当該発明に関連があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自明なものでもない。

Rec'd PCT/PTO 21 APR 2005





PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Pule 70)

(1 C1 Atticle 30 and Rule 70)			
Applicant's or agent's file reference 14869	FOR FURTHER	ACTION	See Form PCT/IPEA/416
International application No. PCT/JP2003/013427		date (day/month/year) 003 (21.10.2003)	Priority date (day/month/year) 22 October 2002 (22.10.2002)
International Patent Classification (IPC) or no A01N 25/14		<u>-</u>	
Applicant KUM	IIAI CHEMICAL	INDUSTRY CO., I	LTD.
2. This REPORT consists of a total of 3. This report is also accompanied by A a. (sent to the applicant and sheets of the descrand/or sheets conta Administrative Ins sheets which super beyond the disclos Supplemental Box	3 sheet NNEXES, comprising to the International B iption, claims and/or aining rectifications a structions). In the internation of the internatio	t according to Article 36 s, including this cover sh g: ureau) a total of drawings which have be uthorized by this Authority al application as filed, a	sheets, as follows: en amended and are the basis of this report rity (see Rule 70.16 and Section 607 of the considers contain an amendment that goes is indicated in item 4 of Box No. I and the
	, conta	uning a coguence listine	e and number of electronic carrier(s)) g and/or tables related thereto, in computer Sequence Listing (see Section 802 of the
4. This report contains indications relati	ng to the following ite	ems:	
Box No. I Basis of the rep	oort		
Box No. II Priority			
Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability			
Box No. IV Lack of unity of invention			
Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement Box No. VI Certain documents cited			
Box No. VII Certain defects in the international application			
Box No. VIII Certain observations on the international application			
Date of submission of the demand		Date of completion of	this report
25 March 2004 (25.03.20	004)	08 Sept	tember 2004 (08.09.2004)
Name and mailing address of the IPEA/JP		Authorized officer	
Facsimile No.		Telephone No	

Translation



International application No.

PCT/JP2003/013427

DUX INC	· 1	Basis of the report	
1. With other	regard rwise in	to the language, this report is based on the international application in the landicated under this item.	nguage in which it was filed, unless
	This which	report is based on translations from the original language into the following the is language of a translation furnished for the purpose of:	ng language,
•		international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))	
		publication of the international application (under Rule 12.4)	
		international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)	
		(
3	are not	it to the elements of the international application, this report is based on the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred annexed to this report): nternational application as originally filed/furnished	(replacement sheets which have been ed to in this report as "originally filed"
	the de	escription:	
	pages		, as originally filed/furnished
	pages	received by this Audiotty on	
	pages	received by this Authority on	
	the cla	aims:	
	pages		, as originally filed/furnished
•	pages'	, as afficilited (tog	ether with any statement) under Article 19
	pages'	received by this Authority on	
	pages'	received by this Authority on	
	the dra	awings:	
	pages		, as originally filed/furnished
	pages*		
	pages*	received by this Authority on	
	a sequ	ence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Se	quence Listing.
3	The an	nendments have resulted in the cancellation of:	·
		the description, pages	
		the claims, Nos.	
		the drawings, sheets/figs	
		the sequence listing (specify):	
		any table(s) related to sequence listing (specify):	
		subsection to sequence using (spectify).	
	(Rule 7	sport has been established as if (some of) the amendments annexed to this resince they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as 70.2(c)). the description, pages	eport and listed below had not been indicated in the Supplemental Box
* If item	4 appl	ies, some or all of those sheets may be marked "superseded."	
		/// (Pox No. I) (Incress 2004)	
3 50	mann 4	1100	

INTERNATIONAL PRELICARY REPORT ON PATENTABILITY

Internal application No.
PCT/JP03/13427

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement			
1. Statement			
Novelty (N)	Claims	3,4	YES
	Claims	1, 2, 5-11	NO
Inventive step (IS)	Claims	3, 4	YES
	Claims	1, 2, 5-11	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-11	YES
	Claims		NO

Document 1: JP 10-109905 A (Kumiai Chemical Industry Co., Ltd.)

2. Citations and explanations (Rule 70.7)

The inventions described in claims 1, 2 and 5-11 do not appear to be novel. Document 1 cited in the ISR discloses "a wettable granular agricultural chemical composition comprising agricultural-chemical active ingredients, a sulfonic ester salt type surfactant or phosphoric ester salt type surfactant, and fatty acid magnesium salt".

None of the documents cited in the ISR or the documents found to be the most relevant to said invention describes the inventions described in claims 3 and 4, nor are these obvious to a person skilled in the art.